DLP 29-5-85502427

Avertissements agricoles ®

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 13 — 23 MAI 1985

ORGE : L'épiaison est bien engagée : fin des traitements fongicides.

BLE : Traitement visant à protéger les dernières feuilles à réaliser dès que possible, surtout sur parcelles non encore traitées.

- COLZA -

CHARANCON DES SILIQUES :

● Quelques légères sorties ces derniers jours en Eure-et-Loir, mais globalement, aucun vol conséquent ne s'est produit sur la région.

● Les cultures les plus en avance atteignent actuellement le stade G4 (10 premières siliques bosselées), fin de la période de sensibilité des cultures à ce ravageur.

➡ Pas de traitement justifié, sauf sur cultures en retard si un vol important se produisait dans les tous prochains jours.

SCLEROTINIA :

● Dans les zones à fort risque (Pays fort, Champagne Berrichonne), la plupart des cultures sont en cours de défloraison.

➡ Fin de la période sensible des cultures à cette maladie.

ALTERNARIA :

● A cette date, les cultures sont pratiquement indemnes de cette maladie : seules quelques taches ont pu être observées sur feuilles de la base.

● Il a été montré qu'un traitement ne présente d'intérêt qu'à partir de l'apparition des premières taches sur siliques. Depuis 3 à 4 ans, une telle évolution de cette maladie n'a jamais été observée dans la région.

➡ Pas de traitement dans l'immédiat. Nous vous tiendrons informés d'une éventuelle évolution de la maladie.

CYLINDROSPORIOSE :

● Dans les parcelles mal protégées, une recrudescence des symptômes est observée jusque sur les feuilles lancéolées. Dans ces situations, une forte attaque sur siliques est à craindre si les pluies continuent.

.../...

Abonnement annuel : 100 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P 19

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

→ Cette maladie étant encore assez mal connue, nous manquons de références sur l'intérêt d'une intervention tardive visant à protéger les siliques.

- TOURNESOL -

DEGATS DE RAVAGEURS :

● Comme chaque année où la croissance est lente pour des raisons climatiques, de nombreux dégâts aux cultures ont pu être notés :

- Dégâts souterrains : limaces, blaniules, noctuelles, tipules.
- Dégâts aériens : limaces, oiseaux, lapins et lièvres.

→ Pas de retournement prématuré. Attendre la levée complète pour évaluer les dégâts. Il est souvent préférable de maintenir la culture, même avec une réduction de population de 50 %.

- FEVEROLES -

Les cultures sont actuellement en floraison.

● Une forte présence d'Anthracnose et de Botrytis est notée.

→ Intervention rapide souhaitable avec des produits de type BAVISTINE M (4kg/ha) EPIDOR P (3,75 kg/ha), PELTAR (3 kg/ha)...

- BETTERAVES -

PUCERONS ET JAUNISSE :

● Le réseau de suveillance en place depuis 1 mois montre une absence totale de vol des pucerons vecteurs de la Jaunisse de la betterave.

→ Pas de traitement pour l'instant. Attendez nos prochains avis. Tableau des spécialités homologuées sur pucerons de la betterave : voir en page 4.

- BLE -

MALADIES :

● Les cultures s'échelonnent du stade "dernière feuille visible" au stade "épiaison."

● La maladie la plus à craindre est la Septoriose maintenant présente sur 3è feuille dans 55 % des parcelles du réseau d'observation, et même sur 2è feuille dans 10 % des parcelles.

● L'Oïdium est beaucoup plus préoccupant que les années passées. Il est présent dans 25 % des parcelles, souvent sur F3 (dans la moitié des parcelles atteintes) et même F2 et F1 sur certaines cultures de la variété Hardi. Il est aussi rencontré sur Fidel, Festival, Talent.

● La Rouille brune est notée en faible attaque dans 15 % des parcelles, surtout sur les variétés Talent, Festival, Fidel, Top, Garant.

● La Fusariose du pied est présente de façon notable dans 75 % des parcelles.

→ Sur parcelles non protégées depuis plus de 3 semaines ou non encore traitées, en présence de symptômes de maladie sur 3è voire 2è feuille, traitement urgent quelque soit le stade de la céréale. Le but de la protection fongicide est, en effet, de garder au minimum deux feuilles saines après l'épiaison.

Remarques:
- Choisir le produit en fonction des maladies présentes (voir bulletin N° 12 du 10 Mai 1985) et des conditions climatiques probables lors de l'application.
- Pour les variétés sensibles à la Rouille brune (cf ci-dessus), en cas de présence constatée de cette maladie sur la parcelle, préférez l'utilisation d'un produit haut de gamme efficace contre elle. En effet, cette maladie peut "exploser" en cas d'apparition d'une période chaude.
- Pour les parcelles actuellement au stade "dernière feuille visible" ou "gonflement", une nouvelle intervention sera à envisager en fin d'épiaison, afin d'assurer la protection de l'épi contre la Fusariose et la Septoriose si lespluies continuent.

PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT FOLIAIRE CONTRE LES PUCERONS DE LA BETTERAVE

MATIERE ACTIVE	PROPRIETES ET MODE D'ACTION	REMANENCE	DOSE DE M.A / ha	SPECIALITES COMMERCIALES	REMARQUES
Diméthoate	Systémique (contact + ingestion)	2-3 semaines	500 g/ha	nombreuses spécialités	
Ethiophencarbe	Systémique (ingestion + contact)		Pucerons verts seulement 500 g/ha	CRONETON	
Formothion	Systémique (contact à action lente)	3 semaines	500 g/ha	ANTHIO Fort	Très dangereux pour abeilles, poissons
Mevinphos	Systémique (contact ingestion inhalation)	3 jours		ORTHO - DIBROM	Dangereux pour poissons, abeilles, gibier.
Oxydéméton méthyl	Systémique (contact ingestion)		200 g/ha	METASYSTEMOX R ANTHONOX	Dangereux pour poissons et gibier.
Parathion éthyl et méthyl	(Contact ingestion inhalation)	quelques jours	200 g/ha	nombreuses spécialités	Formulations micro-en-capsulée, soit 6 à 10 fois moins toxiques que les formulations classiques.
Phosphamidon	Systemique (ingestion contact inhalation)	10-15 jours	300 g/ha	DIMECRON 10	Dangereux pour gibier, poissons. Très dangereux pour abeilles.
Pyrimicarbe	(Contact et vapeur)	15 jours	250 g/ha	PIRIMOR G	avantage : sauvegarde une partie de la faune auxilliaire
Vamidothion	Systémique (ingestion)	4 à 6 semaines	500 g/ha	SERAPHID KILVAL	Dangereux pour les abeilles
ASSOCIATIONS			DOSE DE PRODUIT / HA		
Azimphos méthyl + déméton-s-méthyl sulfone			2,5 kg/ha	GUSATHION MS	
Deltaméthrine + hepténophos		réduite	0,5 l/ha	DECIS B	
Diméthoate + endosulfan			pucerons verts 1,7 l/ha	POSIDOR	
Ethiophencarbe + Oxydéméton-méthyl			1,5 l/ha	CRONETON MR	
Trichlorfon + oxydéméton-méthyl			1,5 l/ha	DIPTEREX MR	

L'application répetée d'aphicides organo-phosphorés peut provoquer l'apparition de souches résistantes - ALTERNEZ LES MATIERES ACTIVES EN CAS DE TRAITEMENTS REPETES.

➡ Sur les parcelles traitées depuis peu, la protection assurée doit permettre d'attendre l'épiaison dans la plupart des cas. Cependant, surveillez l'état de la 3è feuille.

TORDEUSE DES CEREALES :

● Dans les régions concernées, les populations sont parfois fortes en bordure des bosquets.

● Le seuil d'intervention est d'1 mine pour 10 plantes sur les céréales d'hiver et d'1 mine pour 20 plantes pour les céréales de printemps.

● Les premiers pincements de feuilles, qui définissent l'époque la plus favorable aux interventions, vont avoir lieu dans les tous prochains jours.

➡ Traitez immédiatement les parcelles dépassant le seuil d'intervention dès l'observation des premiers pincements.
Produits : DECIS 0,33 l/ha - SUMICIDIN 0,35 l/ha - CYMBUSH et KAFIL SUPER 0,25 l/ha.

- ORGES D'HIVER -

MALADIES DES FEUILLES :

● Les parcelles ayant reçu un traitement au stade 1 à 2 noeuds sont en bon état sanitaire. Les parcelles non traitées ont déjà de fortes attaques de Rhynchosporiose sur ligule des feuilles supérieures.

➡ L'épiaison étant déjà bien avancée, il est trop tard pour protéger efficacement les cultures, sauf en cas d'une forte pression de la Rouille naine.

VIROSES :

● Les parcelles atteintes par la Mosaïque jaune des orges d'hiver (Drouais-Thymerais, Champagne Berrichonne), ainsi que celles mal protégées à l'automne contre les pucerons et atteintes par la Jaunisse nanisante de l'orge (toutes régions) subiront très certainement cette année de fortes chutes de rendement, vu leur aspect à l'épiaison.

➡ Sur de telles parcelles, à plus forte raison, ne pas envisager de traitement fongicide.

- LENTILLES -

CECIDOMYIES DES FLEURS :

● Les lentilles semées en Mars sont maintenant au stade sensible à la Cécidomyie (9 à 10 feuilles sur la tige principale).

Traitez avec DECIS 0,3 l/ha ou SUMICIDIN 10 à 0,5 l/ha.